

LBTU MEŽA UN VIDES ZINĀTŅU FAKULTĀTE

Akadēmijas ielā 19, Jelgavā

Jauno būvdarbu vadītāju, būvuzraugu un projektētāju skolas darba plāns

2025. gadam

Datums	Tēma
29.03. plkst.10.00- 14.00	Tikšanās ar mācību spēkiem un absolventiem, kuri dalīsies iespaidos par studijām LBTU būvniecības studiju programmās un iespējamām darba vietām (807.telpa). LBTU muzeja apmeklējums. Vispārēja informācija par būvmateriāliem (Būvmateriālu nozīme būvniecības procesā, būvmateriālu rūpniecības loma Latvijas tautsaimniecībā, fizikas un ķīmijas zināšanu nozīme būvmateriālu īpašību izpratnē, būvmateriālu daudzveidība un galvenie veidi). Būvmateriālu testēšana (Laboratorijas nodarbība Būvmateriālu laboratorijā (125.telpa 1.stāvā pa kreisi)
05.04. plkst.10.00- 14.00	Iepazīšanās ar dzīvojamo, rūpniecības un lauksaimniecības ēku projektēšanu. Auto Cad pamati (803.telpā – datorklasē) Būvju telpiskā 3D projektēšana. Energoefektivitāte ēkās. Termogrāfa demonstrējumi. Skolēnu iesaiste mērījumos. Ilgtspējīga būvniecība. Būvdarbi, to veikšana. Būvuzraudzības mērinstrumenti.
12.04. plkst.10.00- 14.00	Iepazīšanās ar hidraulikas pamatiem un ceļu un tiltu jauno studiju programmu (302.telpa un laboratorija): 1) Praktiska profila pārgāznes hidrauliskā pārbaude un divu pārgāznes pārtecēšanas veidu vizuāla demonstrācija 2) Plūsmas ātruma mērīšana ar hidrometriskajiem spārniņiem un pludiņiem hidrauliskajā teknē 3) Iepazīšanās ar sūkņu laboratoriju un sūkņa hidrauliskās pārbaudes stendu darbībā Ekskursija uz Driksas krastmalu, Mītavas tiltu un Pasta salas hidrobūvē. Nogāžu konstrukcijas un nostiprinājumu veidi. Nogāžu deformācijas. Gabionu konstrukcijas. Jauno būvdarbu vadītāju, būvuzraugu un projektētāju skolas noslēgums un apliecinājumu izsniegšana.

Piezīme:

Darba plāna tēmas un nodarbību datumi var tikt precizēti. Jauno būvdarbu vadītāju, būvuzraugu un projektētāju skolas vadītāja: Sandra Gusta (tel. 29586012, e-pasts: sandra.gusta@lbtu.lv).
Adrese: LBTU Meža un vides zinātņu fakultāte, Būvniecības un kokapstrādes institūts, 807. kabinets, Akadēmijas iela 19, Jelgava, LV-3001.